

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

OPHTALMOMÈTRE DE JAVAL

FICHE N° 6746

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

L'ophtalmomètre de Javal Giroux en fonte est installé sur un socle avec une vis permettant de monter le plateau. La source lumineuse est produite par deux ampoules installées chacune dans une boîte métallique découpée et servant de mire. Un disque avec une double graduation est fixé sur l'objectif, entre les deux mires et permet de connaître la valeur de la courbure de la cornée.

Utilisation

Cet appareil permet de mesurer la courbure de la cornée. Il calcule l'axe et la puissance de l'astigmatisme par réflexion de mires sur la surface antérieure de la cornée.

L'ophtalmomètre était utilisé pour mesurer l'astigmatisme de patients à l'hôpital ou en travaux pratiques et dirigés.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ophtalmomètre de Javal (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12955>, consulté le 2026-07-26